

# Steinberg

## TOOLS for MR インストールガイド

### ソフトウェアのご使用条件

ヤマハ株式会社(以下「ヤマハ」といいます。 )では本ソフトウェアのお客様によるご使用およびお客様へのアフターサービスについて、  
＜ソフトウェア使用許諾契約＞を設けさせていただいており、お客様が下記条項にご同意いただいた場合にのみご使用いただけます。

本ソフトウェアのダウンロード、インストール、コピー、その他のご使用をされた場合は下記条項にご同意いただけたものとさせていただきますので、下記条項を充分お読みください。ご同意いただけない場合は、ダウンロード、インストール、コピー、その他のご使用をおやめください。すでにダウンロードやインストールをしたが、下記条項にご同意いただけないという場合には、速やかに本ソフトウェアを削除してください。

### ソフトウェア使用許諾契約

#### 1. 著作権および使用許諾

ヤマハはお客様に対し、ソフトウェアプログラムおよびデータファイル(以下「本ソフトウェア」といいます。 )を使用する権利を許諾します。本契約条項は、今後お客様に一定の条件付きで配布され得る本ソフトウェアのバージョンアッププログラム、データファイルにも適用されるものとします。本ソフトウェアの権利およびその著作権は、ヤマハまたはヤマハのライセンサーが有します。本ソフトウェアの使用によって作成されたデータの権利はお客様が取得しますが、本ソフトウェアは、関連する著作権法規のもとで保護されています。

- ・ お客様ご自身が一時に一台のコンピューターにおいてのみ使用することができます。
- ・ バックアップが許されているものは、バックアップをとる目的でのみ、機械で読み取れる形式での本ソフトウェアのコピーを作成することができます。ただし、そのバックアップコピーには本ソフトウェアに表示されているヤマハの著作権の表示や他の権利帰属についての説明文もコピーしてください。
- ・ お客様は、本ソフトウェアを使用する権利を第三者に譲渡することができますが、それは、お客様が本ソフトウェアのコピーを保持せず、かつ譲受人が本契約条項に同意する場合に限られます。

#### 2. 使用制限

(1) 本ソフトウェアの使用にあたっては、次のことを遵守してください。

- ・ 本ソフトウェアには著作権があり、その保護のため、お客様が本ソフトウェアを逆コンパイル、逆アセンブル、リバース・エンジニアリング、またはその他のいかなる方法によっても、人間が感得できる形にすることは許されません。
- ・ 本ソフトウェアの全体または一部を複製、修正、改変、賃貸、リース、頒布または本ソフトウェアの内容に基づいて二次的著作物をつくることは許されません。
- ・ 本ソフトウェアをネットワークを通して別のコンピューターに伝送したり、ネットワークで他のコンピューターと共有することは許されません。
- ・ 本ソフトウェアを使用して、違法なデータや公序良俗に反するデータを配信することは許されません。
- ・ ヤマハの許可無く本ソフトウェアの使用を前提としたサービスを立ち上げることは許されません。

(2) 楽曲用MIDIデータ等、本ソフトウェアにより使用または入手できる著作権曲については次のことを遵守してください。

- ・ 本ソフトウェアの使用によって得られたデータを著作権者の許可なく営業目的で使用することは許されません。
- ・ 本ソフトウェアの使用によって得られたデータを著作権者の許可なく複製、転送または配信したり、または不特定多数にむけて再生および演奏することは許されません。
- ・ 本ソフトウェアの使用によって入手できるデータの暗号を著作権者の許可無く解除したり、電子透かしを改変したりすることは許されません。

#### 3. 終了

本契約はお客様が本ソフトウェアをお受け取りになった日に発効します。本契約は、お客様が著作権法または本契約条項に1つでも違反されたときは、ヤマハからの終了通知がなくても自動的に終了するものとします。その場合には、ただちに本ソフトウェアとそれに関するドキュメンテーション、およびそれらのコピーをすべて廃棄しなければなりません。

#### 4. 本ソフトウェアに関する保証

本ソフトウェアのご使用についての一切のリスクはお客様のご負担となります。

本ソフトウェアの商品性、特定の目的への適合性、第三者の権利を侵害しないことの保証は明示であると黙示であるとを問わず、一切いたしません。特にお客様の目的に適合することや、ソフトウェアの操作が中断されないことやソフトウェアの欠陥や瑕疵が修正されることの保証はいたしません。

#### 5. 責任の制限

ヤマハの義務は、お客様に本契約条項の条件で本ソフトウェアの使用を許諾することがすべてです。

ヤマハは、本ソフトウェアの使用、誤用またはそれを使用できなかったことにより生じた直接的、派生的、付随的または間接的損害（データの破損、営業上の利益の損失、業務の中断、営業情報の損失などによる損害を含む）については、通常もしくは特別の損害に拘わらず、たとえそのような損害の発生の可能性について予め知らされた場合でも、一切責任を負いません。すべての損害、損失、契約や違法行為等に対する訴訟申立てについて、いかなる場合も、お客様に対するヤマハの責任は、お客様が本ソフトウェアの購入のために支払った金額を越えることはありません。

#### 6. 第三者のソフトウェア

ヤマハは、本ソフトウェアとともに、第三者のプログラム、データファイルおよびそれに関するドキュメンテーション（以下「第三者ソフトウェア」といいます）を提供する場合があります。別の規定に従い取り扱われるべき旨の記載が、本ソフトウェア付随のマニュアルに記載されている場合には、本契約条項にかかわらず、その別の規定に従い取り扱われるものとし、ヤマハによるアフターサービスおよび保証などについては、以下の規定が適用されるものとします。

- ・ ヤマハは、第三者ソフトウェアに関しての操作方法、瑕疵その他に関してアフターサービスを提供するものではありません。
- ・ ヤマハは、明示であると黙示であるとを問わず、第三者ソフトウェアの商品性、および特定目的に対する適合性の保証その他一切の保証をいたしません。第三者ソフトウェアの使用もしくは機能から生じるすべての危険は、お客様の負担となります。
- ・ ヤマハは、第三者ソフトウェアの使用、誤用、またはそれを使用できなかったことにより生じた直接的、派生的、付随的または間接的損害（データの破損、営業上の利益の損失、業務の中断、営業情報の損失などによる損害を含む）については、通常もしくは特別の損害に拘わらず、たとえそのような損害の発生があることについて予め知らされた場合でも、一切責任を負いません。

#### 7. 一般事項

本契約条項は、ヤマハの権限ある者の署名のある書面によらない限り、改訂することはできません。

本契約条項は、日本法の適用を受け、日本法に基づいて解釈されるものとします。本契約に関し紛争が生じた場合には東京地方裁判所を専属管轄裁判所とします。

## ご注意

- ・ このソフトウェアおよびインストールガイドの著作権はすべてヤマハ株式会社（以下「ヤマハ」）が所有します。
- ・ 巻頭にこのソフトウェアのご使用条件が記載されています。このソフトウェアをインストールする前に、必ずこのご使用条件をお読みください。
- ・ このソフトウェアおよびインストールガイドの一部または全部を無断で複製、改変することはできません。
- ・ このソフトウェアおよびインストールガイドを運用した結果およびその影響については、一切責任を負いかねますのでご了承ください。
- ・ アプリケーションのバージョンアップなどに伴うシステムソフトウェアおよび一部の機能や仕様の変更については、下記URLをご参照ください。

[http://service.steinberg.de/goto.nsf/show/supportupdates\\_mr816\\_j](http://service.steinberg.de/goto.nsf/show/supportupdates_mr816_j)

- ・ SteinbergおよびCubaseは、Steinberg Media Technologies GmbH 社（以下「Steinberg」）の登録商標です。
- ・ Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。
- ・ MacおよびMacintoshは、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。
- ・ FireWireおよびFireWireシンボルは、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。
- ・ 「MIDI」は社団法人音楽電子事業協会（AMEI）の登録商標です。
- ・ その他、本書に記載されている会社名および商品名等は、各社の登録商標または商標です。
- ・ Steinberg、ヤマハおよび第三者から販売もしくは提供されている音楽/サウンドデータは、私的使用のための複製など著作権法上問題にならない場合を除いて、権利者に無断で複製または転用することを禁じられています。ご使用時には、著作権の専門家にご相談されるなどのご配慮をお願いします。

# TOOLS for MR について

TOOLS for MR は、「Yamaha Steinberg FW Driver」、「Steinberg MR Editor」、「Steinberg MR Extension」の3つのソフトウェアで構成されています。Yamaha Steinberg FW Driver は、MR816 CSX/MR816 X本体とコンピューターとの間で、IEEE1394ケーブルを通じてオーディオ信号を送受信するためのソフトウェアです。Steinberg MR Editorは、基本機能からシステムの設定まで、MR816 CSX/MR816 X のすべての設定を行なえるソフトウェアです。MR816本体をコンピューターからリモートコントロールしたり、パラメーター設定をコンピューターに保存したりできます。Steinberg MR Extension は、MR816 CSX/MR816 X をCubase 4.5/Cubase AI 4.5 などの連携機能に対応したCubaseと組み合わせて使うためのソフトウェアです。TOOLS for MR インストーラーにより、これら3つのソフトウェアがインストールされます。

## NOTE

- ・ MR816 CSX/MR816 Xとの連携機能に対応しているCubaseについては、下記URLをご参照ください。  
[http://service.steinberg.de/goto.nsf/show/supportupdates\\_mr816\\_j](http://service.steinberg.de/goto.nsf/show/supportupdates_mr816_j)

## ソフトウェアの動作環境

TOOLS for MRをインストールしてお使いいただくためには、以下の動作環境が必要です。

## NOTE

- ・ お使いのOSによっては、下記の仕様以上の条件を満たす必要があります。
- ・ 各社DAWの動作環境については、それぞれの取扱説明書をご参照ください。
- ・ TOOLS for MRの最新バージョン、動作環境については、下記URLに最新情報が掲載されています。  
[http://service.steinberg.de/goto.nsf/show/supportupdates\\_mr816\\_j](http://service.steinberg.de/goto.nsf/show/supportupdates_mr816_j)

### ■ Windows

- OS** : Windows XP Professional SP3以降/  
XP Home Edition SP3以降/Vista  
SP1以降
- コンピューター** : Core/Pentium/CeleronファミリーまたはAthlonファミリーのCPUを搭載したコンピューター  
S400(転送スピード400Mbps)のIEEE1394端子またはi.LINK端子を搭載したもの(\*1)
- ハードディスク** : 350MB以上の空き容量(32ビット版)  
500MB以上の空き容量(64ビット版)  
高速なハードディスク

Windows XP Professional SP3以降/XP Home Edition SP3以降

#### <推奨動作環境(\*2)>

##### ・ 1台使用時

- CPU : Core 2 Duo 1.66GHz以上  
メモリー : 512MB以上

##### ・ 3台使用時

- CPU : Core 2 Duo 1.66GHz以上  
メモリー : 1GB以上

#### <最低動作環境(\*2)>

- CPU : Pentium 1.4GHzまたはCeleron 1.7GHz以上  
メモリー : 512MB以上

Windows Vista SP1以降(32ビット版)

#### <推奨動作環境(\*2)>

##### ・ 1台使用時

- CPU : Core 2 Duo 2.13GHz以上  
メモリー : 1GB以上

##### ・ 3台使用時

- CPU : Core 2 Duo 2.13GHz以上  
メモリー : 2GB以上

#### <最低動作環境(\*2)>

- CPU : Pentium 1.4GHzまたはCeleron 1.7GHz以上  
メモリー : 512MB以上

Windows Vista SP1以降(64ビット版)

#### <推奨動作環境(\*2)>

##### ・ 1台使用時

- CPU : Core 2 Duo 2.66GHz以上  
メモリー : 1GB以上

##### ・ 3台使用時

- CPU : Core 2 Duo 2.66GHz以上  
メモリー : 2GB以上

#### <最低動作環境(\*2)>

- CPU : Core 2 Duo 1.66GHz以上  
メモリー : 1GB以上

\*1 IEEE1394端子またはi.LINK端子を搭載したコンピューターが必要です。搭載していない場合は、PCまたはPCIカードなどを別途ご用意ください。詳細な動作環境や推奨のPC、PCIカードについては下記URLをご覧ください。  
[http://service.steinberg.de/goto.nsf/show/supportupdates\\_mr816\\_j](http://service.steinberg.de/goto.nsf/show/supportupdates_mr816_j)

\*2 前記推奨/最低動作環境は、Cubase 4(Windows Vista 64ビット版はCubase 5)で次のオーディオ/MIDIを再生しながら、同梱のソフトウェアエフェクトなどを使用した場合です。お使いのDAWによって異なる場合があります。

#### <推奨動作環境>

Fs=44.1kHz / 24bit  
Audio x 16トラック再生  
Audio x 1トラック録音  
MIDI x 2トラック再生  
Send Plug-in Soft Effect 3系統  
Insert Plug-in Soft Effect 9系統  
Plug-in Soft Synthesizer 2系統  
Latency 6msec程度

#### <最低動作環境>

Fs=44.1kHz / 24bit  
Audio x 15トラック再生  
Send Plug-in Soft Effect 3系統  
Insert Plug-in Soft Effect 9系統  
Plug-in Soft Synthesizerなし  
Latency 50msec程度

#### NOTE

- ・ ノートPCをご使用の場合、ノートPCの制約により、内蔵IEEE1394が使用できないことがあります。このようなときは、PCカードを別途ご用意ください。

## ■ Macintosh

OS : Mac OS X 10.4.x (Intelプロセッサを搭載した機種は、10.4.9以降)、Mac OS X 10.5.x

コンピューター : FireWireポートを搭載したもの

ハードディスク : 350MB以上の空き容量、高速なハードディスク

#### <推奨動作環境(\*1)>

##### ・ 1台使用時

CPU : PowerPC G5 2.0GHz DualまたはCore Solo 1.5GHz以上  
メモリー : 1GB以上

##### ・ 3台使用時

CPU : Core Duo 2.16GHz以上  
メモリー : 1GB以上

#### <最低動作環境(\*1)>

CPU : PowerPC G4 1GHz以上  
メモリー : 512MB以上

- \*1 前記推奨/最低動作環境は、Cubase 4で次のオーディオ/MIDIを再生しながら、同梱のソフトエフェクトなどを使用した場合です。お使いのDAWによって異なる場合があります。

#### <推奨動作環境>

Fs=44.1kHz / 24bit  
Audio x 16トラック再生  
Audio x 1トラック録音  
MIDI x 2トラック再生  
Send Plug-in Soft Effect 3系統  
Insert Plug-in Soft Effect 9系統  
Plug-in Soft Synthesizer 2系統  
Latency 5msec程度

#### <最低動作環境>

Fs=44.1kHz / 24bit  
Audio x 15トラック再生  
Send Plug-in Soft Effect 3系統  
Insert Plug-in Soft Effect 9系統  
Plug-in Soft Synthesizerなし  
Latency 50msec程度

## ソフトウェアのインストール

本TOOLS for MRのインストール手順は、MR816 CSX/MR816 Xに同梱されている「TOOLS for MR」CD-ROMからインストールする場合と同じです。MR816 CSX/MR816 Xに同梱されている「MR816 CSX/MR816 Xセットアップガイド」を参照して、インストールを行なってください。その際、CD-ROMの「setup.exe」(Windowsの場合)または「TOOLS for MR.mpkg」(Macintoshの場合)のかわりに、ダウンロードした圧縮ファイルの解凍先にある「setup.exe」(Windowsの場合)または「TOOLS for MR.mpkg」(Macintoshの場合)をダブルクリックしてインストーラーを起動してください。

#### NOTE

- ・ すでにお使いのコンピューターにソフトウェアがインストールされている場合も、同じ手順でインストールを行なうことによりアップデートされます。
- ・ 「MR816 CSX/MR816 Xセットアップガイド」をお持ちでない場合は、スタインバークホームページからダウンロードしてください。